

FEN BİLİMLERİ DERSHANESİ

7. SINIF DENEME SINAVI / 2. SAYI ÇÖZÜMLER

TÜRKÇE TESTİ

1. “Küçük” sözcüğü; A, C ve D seçeneklerinde kendisinden sonra gelen adın ölçüsünü belirttiği için “nitel” anlamlıdır. B seçeneğinde ise ölçülebilir özellik belirtmediği için “nitel” anlamlıdır.

Yanıt: B

2. A seçeneğinde dünya iki kapılı bir hana, B seçeneğinde televizyon afyona, C seçeneğinde nine pamuğa benzetilmiştir; D seçeneğinde ise benzetme yapılmamıştır.

Yanıt: D

3. Öncüldeki “bugünden tezi yok” sözüyle D seçeneğindeki “hiç vakit kaybetmeden” sözü aynı anlama gelmektedir.

Yanıt: D

4. A seçeneğindeki “muhtar” sözcüğü, B seçeneğindeki “hediye” sözcüğü ve D seçeneğindeki “yağmur” sözcüğü somut anlamlıdır. C seçeneğinde ise “düşüncelerin mimarı olmak” beş duyu organıyla algılanamayan bir durum olduğu için “mimar” sözcüğü soyut anlamlıdır.

Yanıt: C

5. A seçeneğindeki “parmak ısırma” deyimini, “hayretler içinde kalmak” anlamındadır. B seçeneğindeki “parmağının ucunda çevirmek” deyimini, “çok kolaylık ve rahatlıkla yönetmek” anlamındadır. D seçeneğindeki “parmakla gösterilmek” deyimini, “tanınmak, dikkat çekmek” anlamındadır. C seçeneğindeki “parmak basmak” deyimini ise “bir konu üzerine dikkati çekmek” anlamındadır.

Yanıt: C

6. 1 numaralı deyimle 2 numaralı deyim, “en küçük ayrıntıyı incelemek” anlamındadır. 3 numaralı deyim, “birisini ya da birileri uğruna özverili çalışmak” ve 4 numaralı deyim ise “önemsiz bir olayı büyütme” anlamındadır.

Yanıt: A

7. İnsana ait özelliklerin insan dışındaki varlıklara aktarılmasına “kişileştirme” denir. Öncülde kişileştirilen varlık ise “rüzgârlar”dır.

Yanıt: D

8. Öncülde boş bırakılan yerlerin ikisine birden getirilebilen sözcük “hayat” sözcüğüdür. Bu sayede cümlelerdeki anlam bütünlüğü sağlanmaktadır.

Yanıt: A

9. Öncüldeki cümlede anlatılmak istenenle bire bir örtüşen seçenek A seçeneğidir. Çünkü “bulutlu gün”, dış etmenlerin sembolü olarak gösterilmiştir. A seçeneğinde dış etmenlerin mutluluğumuzu engelleyemeyeceği anlatılmak istenmiştir.

Yanıt: A

10. Öncülden hareketle, bu sözleri söyleyen kişinin “karamsar” olduğu söylenebilir. Çünkü bu kişi, hep yalnız kalacakmış gibi bir ruh haline sahiptir.

Yanıt: C

11. Şair, bu dörtlükte arılara ne kadar imrendiğini anlatmaktadır.

Yanıt: A

12. Numaralanmış cümlelerle anlamlı bir bütün oluşturulduğunda sıralama “1 - 3 - 2 - 4” şeklinde olmaktadır.

Yanıt: B

13. Parçada asıl anlatılmak istenen, halk şiirinin ondan yararlanmayı bilenler için eşsiz bir kaynak olduğudur.

Yanıt: B

14. Şiirde “sevmek” eyleminin üzerinde durulmaktadır. Çünkü şair; sevgi olmadan güzele, iyiye doğru gidilemeyeceğini anlatmaktadır.

Yanıt: A

15. Paragrafta sözü edilen kişinin sahilde dolaşırken bir yandan da istiridye kabuklarını topladığı anlatılmıştır. Dolayısıyla, parçanın sonunda boş bırakılan yere “topladığı kabuklardan kolye yaptı” söz öbeği getirilirse anlamlı bir bütün oluşur.

Yanıt: A

16. Parçada çocuklardaki merak duygusunun bitmesine ilişkin herhangi bir veri yoktur.

Yanıt: D

17. 3 numaralı cümlede “ağarttı” sözcüğünde ve 4 numaralı cümlede “kanadıma” sözcüğünde ünsüz yumuşaması görülmektedir.

Yanıt: D

18. Dörtlükte; “sanırdımki” sözcüğündeki “ki” bağlaç olduğu halde bitişik yazılmıştır, “gidecekti” sözcüğünde ünsüz benzeşmesi kuralına uyulmamıştır, “derimki” sözcüğündeki “ki” bağlaç olduğu halde bitişik yazılmıştır.

Yanıt: C

19. A seçeneğinde “evini” sözcüğünde, C seçeneğinde “onu” sözcüğünde, D seçeneğinde “sevginin” ve “gücüne” sözcüklerinde kaynaştırma ünsüzü kullanılmıştır. B seçeneğinde ise kaynaştırma ünsüzü yoktur.

Yanıt: B

20. 2 numaralı dizide “onbeş” sözü yanlış yazılmıştır. Çünkü sayıları oluşturan her sözcük ayrı yazılır.

Yanıt: C

21. D seçeneğindeki eylemin öğrenilen geçmiş zamanla çekimlenmesi, cümleye “başkalarından duyarak öğrenme” anlamını katmıştır.

Yanıt: D

MATEMATİK TESTİ

1. -7 ile 5 arasındaki tamsayıların toplam:
 $(-6)+(-5)+(-4)+(-3)+(-2)+(-1) + 0 + 1 + 2 + 3 + 4$
 $= (-6) + (-5)$
 $= -11$ dir.
 -11 sayısı, negatif sayı olduğundan asal sayı değildir.
 -11 çift sayı değildir.
 $\frac{x+3}{2} = -\frac{4}{1}$ denklemi çözümlerse,
 (2)
 $x + 3 = -8$
 $x = -11$ bulunur.

Yanıt: C

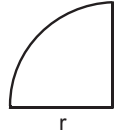
2. Dikdörtgenin köşegeni simetri eksenidir. (3) İkizkenar üçgende yalnız tabana ait yükseklik simetri eksenidir. Diğer doğrular simetri eksenidir (7 ve 8).

Yanıt: C

3. $\left[\frac{1}{2} \cdot \frac{3}{5} \right] : \frac{9}{10} - 3^{-1} = \left[1 \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{3}{5} \right] : \frac{9}{10} - \frac{1}{3}$
 $= \frac{9}{10} : \frac{9}{10} - \frac{1}{3}$
 $= \frac{1}{10} \cdot \frac{10^1}{1} - \frac{1}{3}$
 $= 1 - \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$

Yanıt: D

4. Çeyrek daire diliminin çevresi



$$\frac{2\pi r}{4} + 2r = 7$$

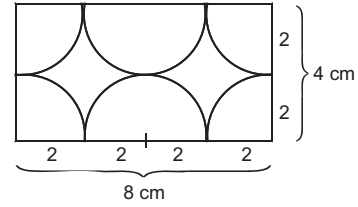
$$\frac{3r}{2} + \frac{2r}{1} = 7$$

$$\frac{3r+4r}{2} = 7$$

$$7r = 14$$

$$r = 2 \text{ cm dir.}$$

Yarıçap 2 cm olduğundan, D seçeneğinde dikdörtgenin kısa kenarı 4 cm, uzun kenarı 8 cm olduğundan doğru cevaptır.



Yanıt: D

5. $\frac{3a+1}{1-a} \times \frac{5-6a}{2a-3}$

$$(1-a)(5-6a) = (3a+1)(2a-3)$$

$$5-6a-5a+6a^2 = 6a^2-9a+2a-3$$

$$5-11a = -7a-3$$

$$5+3 = -7a+11a$$

$$8 = 4a$$

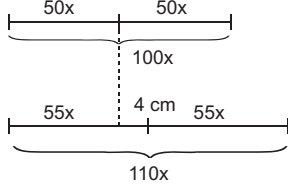
$$a = 2 \text{ dir.}$$

Yanıt: C

6. $5-3 \cdot [2(3-5)-(-4) : (-2)] = 5-3 \cdot [2 \cdot (-2)-2]$
 $= 5-3 \cdot [-4-2]$
 $= 5-3 \cdot (-6)$
 $= 5+18$
 $= 23$

Yanıt: A

7. Lastiğin ilk uzunluğu $100x$ olsun.



% 10 u kadar uzatıldığında $110x$ olur. Orta nokta 4 cm kaydığına göre, şekilde görüldüğü gibi,

$$55x - 50x = 4 \text{ cm dir.}$$

$$5x = 4$$

$$x = \frac{4}{5} \text{ cm dir.}$$

$$\text{İlk uzunluk: } 100x = 100 \cdot \frac{4}{5} = 80 \text{ cm bulunur.}$$

Yanıt: D

8. Toplam 9 kart vardır.

5 ile bölünebilenler $\{30, 25, 65, 35, 20, 45, 15\}$ tir.

Bunların içinden 15 ile bölünemeyen,

$\{25, 65, 35, 20\}$ olmak üzere 4 sayı vardır.

O halde istenilen olasılık $\frac{4}{9}$ tür.

Yanıt: A

9. Denk kesirler olduğundan,

$$\frac{3-m}{5} = \frac{6}{30}$$

$$\frac{3-m}{5} = \frac{1}{5}$$

$$3 - m = 1$$

$$3 - 1 = m$$

$$m = 2 \text{ bulunur.}$$

$$(2m - 2)^{2m} = (2 \cdot 2 - 2)^{2 \cdot 2} = (4 - 2)^4 = 2^4 = 16 \text{ olur.}$$

Yanıt: C

10. Mantonun maliyet fiyatı $100x$ olsun.

% 30 indirimli fiyatı: $70x = A \text{ TL}$ dir.

% 25 kârlı fiyatı: $125x = B \text{ TL}$ dir.

$$A + B = 390 \text{ TL olduğundan,}$$

$$70x + 125x = 390$$

$$x = 2 \text{ bulunur.}$$

Maliyet fiyatı $100x = 100 \cdot 2 = 200 \text{ TL}$ dir.

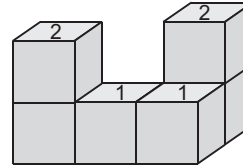
B seçeneğindeki, satış fiyatı 210 TL olursa zarar edilir; ifadesi söylenemez. (Kâr edilir.)

Yanıt: B

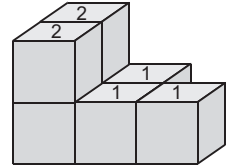
11. Yaren, Arzu ve Mustafa'nın verdiği bilgiler doğrudur. Üç nokta bir düzlem belirttiği için İlker'in ifadesi yanlıştır.

Yanıt: A

- 12.



Serdar'ın çizimi



Sercan'ın çizimi

Küp sayıları yukarıda verildiği gibidir.

Yanıt: B

13. a ile h ters orantılıdır.

c ile h doğru orantılıdır.

e ile g doğru orantılıdır.

b ile f doğru orantılıdır.

Seçenekler incelendiğinde doğru yanıt D dir.

Yanıt: D

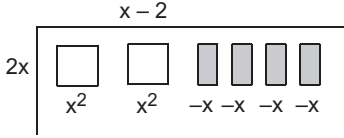
14. Grafik incelendiğinde A, B ve D seçeneklerinin doğru olduğu görülür.

C seçeneğindeki 2002-2003 yılları arasındaki artış 10, 2006-2007 yılları arasındaki artış 20 olduğundan aynı değildir.

Yanıt: C

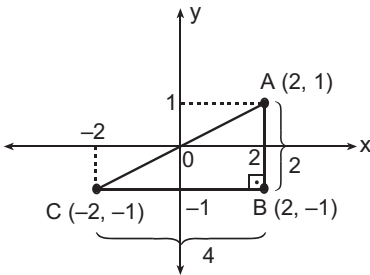
15. $2x \cdot (x - 2) = 2x^2 - 4x$ tir.

D seçeneğine bakıldığında $2x^2 - 4x$ in modellenmiş hali görülür.



Yanıt: D

- 16.

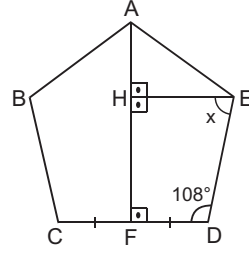


ABC üçgeni bir dik üçgendir.

$$\text{Alanı} : \frac{4 \cdot 2}{2} = 4 \text{ br}^2 \text{ dir.}$$

Yanıt: B

- 17.



Düzensün beşgenin bir iç açısının ölçüsü:

$$\frac{(n-2) \cdot 180}{5} = \frac{(5-2) \cdot 180}{5} = 3 \cdot 36 = 108^\circ \text{ dir.}$$

HEDF dörtgeninde $[HE] \parallel [FD]$ olduğundan,

$$m(\widehat{HED}) + m(\widehat{EDC}) = 180^\circ \text{ olmalıdır.}$$

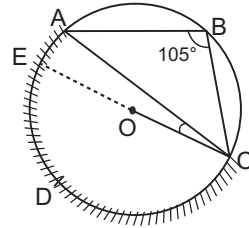
$$x + 108^\circ = 180^\circ$$

$$x = 180^\circ - 108^\circ$$

$$x = 72^\circ \text{ bulunur.}$$

Yanıt: D

- 18.



O merkezli çemberde,

$m(\widehat{ABC})$ çevre açıdır ve gördüğü yay,

$$m(\widehat{ADC}) = 105^\circ \cdot 2 = 210^\circ \text{ dir.}$$

$[OC]$ uzatıldığında çap çizilmiş olur ve

$m(\widehat{EDC})$ yarım çember olduğundan 180° dir.

$m(\widehat{AE}) = m(\widehat{ADC}) - m(\widehat{EDC})$ olduğundan

$$m(\widehat{AE}) = 210^\circ - 180^\circ = 30^\circ \text{ dir.}$$

$m(\widehat{ACE})$ çevre açı olduğundan, gördüğü yayın yarısına eşittir.

$$m(\widehat{ACE}) = \frac{30^\circ}{2} = 15^\circ \text{ dir.}$$

Yanıt: A

FEN VE TEKNOLOJİ TESTİ

1. Mekanik sindirimi ağızdaki dişler, midedeki mide kasları sağlar. Kimyasal sindirimi ağızdaki tükürük salgısı, midedeki mide salgıları yani enzimler sağlar.

Bu durumda 1. yapı diş, 2. ve 3. yapılar ağız ve mide, 4. yapı salgı olabilir.

Yanıt: A

2. Sağlıklı bir insanın idrarında su, mineral, suda çözünen vitaminler, üre bulunur. Ancak glikoz, aminoasit, yağda çözünen vitaminler bulunmaz.

Bu durumda idrar kanalında (III), glikoz bulunmamalıdır.

Yanıt: B

3. Vücuttaki kalsiyum dengesini kalsitonin ve parathormon birlikte sağlar. Kalsitonin kandaki kalsiyumu kemiklere geçirerek kandaki kalsiyum miktarını azaltır. Parathormon kemikteki kalsiyumu kana geçirerek kandaki kalsiyum oranını artırır.

Grafikte, kandaki kalsiyum miktarını I (kalsitonin) azaltırken, II (parathormon) artırmaktadır.

Yanıt: C

4. Vücuttaki merkezi sinir sistemi organlarının her birinin kendine ait görevleri vardır.

Refleksleri kontrol etmek omuriliğin görevidir.

Yanıt: D

5. İris gözde bulunur(a-II).

Sarı bölge burunda bulunur(b-III).

Malpighi tabakası deride bulunur(c-IV).

Salyangoz kulakta bulunur(d-I).

Yanıt: D

6. I. deney ortamında yaşama alanı genişletiliyor bu durumda fare sayısı artar.

II. deney ortamında verilen besin artırılıyor bu durumda fare sayısı artar.

III. deney ortamında kedi sayısı artırılıyor bu durumda fare sayısı azalır.

IV. deney ortamında yaşama alanı yeşillendiriliyor bu durumda fare sayısı artar.

Grafiklerden I., II. ve IV. artmış doğru, ancak III. grafik azalan olmalıydı.

Yanıt: C

7. Bir çözeltinin derişik olması için çözücüsü az, çözüneni fazla olmalıdır. Yani şekerli suyun tatlı olması için suyu az, şekerli fazla olmalıdır.

Bardaklardaki suları eşitlesek;

I. bardakta 50 ml suya 1 küp şeker,

II. bardakta 50 ml suya 0,5 küp şeker,

III. bardakta 50 ml suya 2 küp şeker,

IV. bardakta 50 ml suya 1,5 küp şeker atılmıştır.

Bu durumda en şekerli olan III. bardaktaki şekerli sudur.

Yanıt: C

8. Verilen bilgilere göre; kimyasal özellikleri aynı, fiziksel özellikleri farklı olan atomlar izotop atomlardır.

İzotop atomların proton sayılarının aynı, nötron sayılarının farklı olması gerekir.

I. grafikte X ve Y atomlarının hem proton sayıları hem de nötron sayıları farklı,

II. grafikte X ve Y atomlarının nötron sayıları aynı, proton sayıları farklı,

III. grafikte X ve Y atomlarının hem proton sayıları hem de nötron sayıları farklı,

IV. grafikte X ve Y atomlarının proton sayıları aynı, nötron sayıları farklı,

Bu durumda, IV. grafikteki X ve Y atomları izotoptur.

Yanıt: D

9. Mehmet'in canlandırdığı element grubu metal, Semih'in canlandırdığı element grubu soygaz, Gökhan'ın canlandırdığı element grubu ametaldir.

Ametaller kendi aralarında kovalent bağlı bileşik, metallerle iyonik bağlı bileşik yaparlar. Ancak soygazlar hiç bir elementle bağ yapamazlar.

Yanıt: D

10. Sınıflandırma şemasına göre;

■ : Saf madde,

★ : Bileşik,

● : Karışım,

▲ : Homojen

olmalıdır.

Saf maddelerin (■) belirli ayırtedici özellikleri vardır. Karışımlar (●) fiziksel yollarla ayrılır. Tuzlu su ve alkollü su homojen (▲) dir. Bileşikler (★) farklı cins atomlardan oluşur.

Yanıt: B

11. Ametaller molekül yapıdadır, Yılmaz'ın canlandırdığı element grubu ametaldir.

Tek atomlu gaz olan elementler soygazdır, Özlem'in canlandırdığı element grubu soygazdır.

Sadece ametallerle bileşik yapabilen metallerdir, Deniz'in canlandırdığı element grubu metaldir.

Yanıt: C

12. Homojen çubuğun 60 N lik ağırlığı 2 ve 3 nolu yaylara eşit paylaşacaktır (30 ar N).

2 nolu yayın bağlı olduğu makaradaki 1 nolu yayda 30 N nin yarısını taşıyacaktır (15 N).

F ve B yayları 30 N, M yayı da 15 N taşıyabildiğine göre, 2 ve 3 nolu yerlere F veya B yayları 1 nolu yere M yayı asılmalıdır.

Yanıt: B

13. Özdeş yaylar şekildeki gibi bağlandığında,

I. 1. ve 2. düzenekte değişen sadece ağırlıklar olduğuna göre, kuvvetin uzama miktarına etkisi gözlemlenir

II. 1. ve 3. düzenekte ağırlıklar aynı, yaylar özdeş, bağlanma şekli farklı, yani G ağırlığı iki yaya paylaşacak. Bağlanma şeklinin uzama miktarına etkisi gözlemlenir.

III. Yaylar özdeş ancak asılan ağırlıklar farklı yayların bağlanma şekli farklı onun için uzama miktarının yayın ilk boyunu bağlılığı gözlenemez.

Yanıt: B

14. • Kinetik enerji, cismin kütlesi ve hızının karesi ile doğru orantılıdır.

$$E_K = \frac{1}{2} m v^2$$

- Potansiyel enerji, cismin ağırlığı ve yerden yüksekliği ile doğru orantılıdır.

$$E_P = G \cdot h$$

Tablodaki verilere göre, ağırlık (4) ve kütle (5) nin yeri değişmelidir.

Yanıt: C

15. Sürtünme kuvveti cisme enerji kaybettiğine göre, D seçeneğindeki araç yatay yolda X ten Y ye giderken potansiyel enerjisi değişmez fakat kinetik enerjisi azaldığına göre kesinlikle sürtünmelidir.

Yanıt: D

16. A seçeneğinde yük yukarı çıkarken uygulanan kuvvet aşağı doğru olup yön değişmiştir. Aynı zamanda yükü taşıyan üç tane hareketli makara ile de kuvvet kazancı sağlanmıştır.

B seçeneğinde yük yukarı çıkarken, uygulanan kuvvette yukarı yönlü olup kuvvet kazancı vardır.

C seçeneğinde yükün hareket yönü ile uygulanan kuvvetin yönü aynı ve yukarı yönlü olup kuvvet kazancı var.

D seçeneğinde yükün hareket yönü ve uygulanan kuvvetin yönü birbirine zıt olup kuvvet kazancı yok.

Sorudaki şartları sağlayan A seçeneğidir.

Yanıt: A

17. Zıt cins elektriklerle yüklü iletken K ve L kürelerinden

1. K = (+)
L = (-) olup

K nin yükü L den fazla olsaydı dokundurulup ayrıldığında her ikisinde (+) olurdu.

2. K = (+)
L = (-) olup

Z nin yükü K den fazla olsaydı dokundurulup ayrıldığında her ikisinde (-) olurdu.

3. L ler (+) K ler (-) olsaydı yine 1 ve 2 deki şartlar gerçekleşirdi.

4. K ve L nin zıt yükleri eşit miktarda olsaydı dokundurulup ayrıldığında her ikisinde nötr olurdu.

O halde dokunma ile elektriklenme de her iki cisimde aynı yükle yükleneceğine göre, biri (+) diğeri (-) olamaz.

Yanıt: D

18. • Koyu renkli cisimler ışığı daha iyi soğururlar. Dolayısıyla daha çok ısınırlar.

- Açık renkli cisimler ışığı daha çok yansıtırlar. Bu yüzden ısınmazlar ya da çok az ısınırlar.

Buna göre, izciler yiyeceklerinin bozulmaması için beyaz çadıra, sularının ılık kalması için sarı çadıra, çaylarının sıcak kalması için de siyah çadıra koymaları gerekir.

Yanıt: A

SOSYAL BİLGİLER TESTİ

1. Bu soruda, farklı dönemlerdeki uygulamalardan bahsedildiği için I. öncüle, Fransa'daki uygulamanın tüm dünyaya yayılması belirtildiği için II. öncüle ve demokrasinin Antikçağ'da ortaya çıktığı belirtildiği için III. öncüle ulaşılabilir.

Yanıt: D

2. İnsanlığın ortak mirasını korumak için devletin yanında sivil toplumun da katkıları gereklidir.

Yanıt: B

3. Teknik gelişmeler kültürler gelişimin kapsamında olduğundan I. öncüle, barutun etkili kullanılmasının feodaliteyi zayıflatmasından dolayı da III. öncüle ulaşılır. Haçlı Seferleri'nden sonra Avrupa'nın tanıdığı teknik buluşların kilisenin otoritesini artırıcı bir etkisi olmamıştır.

Yanıt: A

4. Fatih döneminde Ortodoksların korunması ve Venediklilere imtiyazlar verilmesi Hıristiyan birliğini bozmak; Sırbistan'ın fethi de Balkanlara hakim olabilmek amacıyla yapılmıştır. Kırım'ın fethi bu amaçlarla ilgili değildir.

Yanıt: A

5. Balkanlarda ciddi bir Ortodoks nüfus bulunduğu için I. öncüle, Eflak ve Boğdan'ın Balkanlardaki önemli merkezler olmasından dolayı da III. öncüle ulaşılır. Kırım, Balkanlar'da değil Karadeniz'in kuzeyindedir.

Yanıt: C

6. Celali İsyanları ve bu isyanların bastırılması asayiş ve güvenlikle ilgilidir. Ticari faaliyetlerle ilgilendirilmez.

Yanıt: D

7. İrade-i Milliye ve Hakimiyet-i Milliye birer gazete, Anadolu Ajansı da haber ajansıdır. Bu üç kurum doğrudan Mustafa Kemal tarafından kurdurulmuştur. Meclis-i Mebusan bir kitle iletişim aracı değildir, zaten Mustafa Kemal tarafından da açılmamıştır.

Yanıt: D

8. Osmanlı Devleti I. Dünya Savaşı'ndan sonra Mondros Ateşkes Antlaşması'nı imzalamıştır.

Yanıt: A

9. İnsan haklarının korunması ve güvence altına alınması şüphesiz ki toplumda olumlu sonuçlar doğurur. **A, B** ve **C** seçeneklerindeki öngörülen bu olumlu sonuçlara örnektir. Ancak insan haklarının korunması ve güvence altına alınması toplumda huzur ve güven ortamını bozmaz.

Yanıt: D

10. Yargılama yetkisi bağımsız mahkemeler vasıtasıyla devlete aittir. Kişilerin veya sivil kuruluşların yargılama ve cezalandırma yetkisi bulunmamaktadır. **A, B** ve **D** seçeneklerindeki davranışlar sivil kuruluşlar tarafından yürütülebilecek olumlu çalışmalarır.

Yanıt: C

11. Yüzölçümü aynı kalarak nüfus artıyorsa, km^2 'ye düşen insan sayısı da artmaktadır. Dolayısıyla km^2 'ye düşen insan sayısının en fazla olduğu yıl nüfus miktarının da en fazla olduğu yıldır.

Yanıt: C

12. Hızlı nüfus artışı pek çok olumsuz sonuç doğurur. **A, B** ve **C** seçenekleri bu sonuçlara örnek gösterilebilir. Hızlı nüfus artışı ekonomik kalkınmayı artırıcı bir etkiye sahip değildir.

Yanıt: D

13. Tablodaki veriler incelendiğinde **A, C** ve **D** seçeneklerine ulaşılabilir. Ancak Karadeniz'de kentlerdeki nüfus oranı %49,9 olduğu için köylerdeki insan sayısı daha fazladır.

Yanıt: B

14. Bartın ve Ordu'da fındık, Adana'da ise pamuk hasadı dönemlerinde mevsimlik tarım işçisi göçü yaşanır. Konya'da genellikle tahıl tarımı yapılır. Tarım makineleri kullanılarak hasat gerçekleşir.

Yanıt: A

15. Verilen açıklamalardan yola çıkılarak bir yerin yerleşme ve nüfuslanmaya elverişsiz olması için kış sıcaklığının düşük, yağış miktarının yetersiz olması gerektiği anlaşılmaktadır. Seçenekler incelendiğinde **C**'deki yerin oldukça elverişsiz bir iklime sahip olduğu görülmektedir.

Yanıt: C

SEÇMELİ DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK BİLGİSİ
SORULARININ ÇÖZÜMÜ

16. A, B ve C seçeneklerindeki durumlar Türklerin İslamiyet'i kabul etmesinden sonra görülür. Töre denilen yazısız hukuk kuralları ise Türk toplumlarında İslam öncesinde de vardır.

Yanıt: D

17. Parçada Hz. Muhammed'in Medine çarşısında yaşadığı bir olay anlatılmıştır. Olayın sonunda Hz. Muhammed insanlara dürüst olmaları gerektiğini bildiren bir uyarıda bulunmuştur.

Yanıt: C

18. Parçada insanların bilgi düzeylerini akılları sayesinde sürekli ileri taşımaları gerektiği vurgulanmıştır. Hz. Muhammed'in 1. sözü ilim öğrenmeyi, 2. si fedakarlıkta bulunmayı, 3. sü Kur'an okumayı öğütler. Verilen açıklamayla ilgili olan 1. sözüdür.

Yanıt: A

SEÇMELİ SOSYAL BİLGİLER
SORULARININ ÇÖZÜMÜ

16. Atık maddelerin bilinçsizce çevreye atılması, atmosfere zararlı spreyle ve yenilenemeyen enerji kullanımı çevreyi olumsuz etkiler. Verilen üç davranış da çevreyi korumak için yapılması gerekenlerdendir.

Yanıt: D

17. Sendikalar işçilerin insanlık onuruna yakışan koşullarda çalışabilmesi için kurulmuşlardır. Çocuk işçi çalıştırılması sendikaların önlemek istedikleri durumlardan biridir.

Yanıt: C

18. Devlet Su İşleri Müdürlüğü, Ziraat Bankası ve Tarım Kredi Kooperatifleri B, C ve D seçeneklerindeki amaçlar dahilinde tarımsal gelişmeyi artırmaya yönelik kuruluşlardır. Tarımsal üretimi kısıtlamak olumsuz bir faaliyettir.

Yanıt: A

İNGİLİZCE TESTİ

1. Doğru yanıt "C" seçeneğidir. Konu "simple past tense" "geçmiş zaman"dır. Verilen soruya ve resme göre okuldan mezun olmakla ilgili ve bir de geçmiş zaman olarak tarih verilmiştir.

Yanıt: C

2. Doğru yanıt "D" seçeneğidir. Resme göre polis memuru sürücüden ehliyetini istemektedir.

Yanıt: D

3. Doğru yanıt "A" seçeneğidir. Verilen resme göre otobüs durağında bekleyen çok az kişi vardır. Çok insan olmadığı için C, insan sayılabildiği için B, durakta insan olduğu için D seçenekleri doğru olamaz.

Yanıt: A

4. Doğru yanıt "B" seçeneğidir. Resimde Superman güçlü görünmektedir. Durum bildirmektedir.

Yanıt: B

5. Doğru yanıt "D" seçeneğidir. Verilen resme göre araba bisikletten daha pahalıdır.

Yanıt: D

6. Doğru yanıt "B" seçeneğidir. "Used to" konusuna ve verilen resme göre bayan önceden kilolu olup şimdi zayıftır. Diğer seçenekler yanlış bilgi içermektedir.

Yanıt: B

7. Doğru yanıt "C" seçeneğidir. Verilen bilgi tamamen "Atatürk" ile ilgilidir ve geçmiş zaman kullanılmıştır.

Yanıt: C

8. Doğru yanıt "A" seçeneğidir. Verilen cümlelerin devamı anlam ve yapı bakımından uyumlu olmalıdır. B, C, D seçenekleri anlam bakımından uyumsuzdur.

Yanıt: A

9. Doğru yanıt "C" seçeneğidir. Boş bırakılan cümlelerin sonunda soru işareti olmadığından soru kelimesi ile başlayan seçenekler kullanılamaz.

Let's ifadesinden sonra cümlede hiç özne kullanılmaz ve gelen fiil yalın kullanılır.

Yanıt: C

10. Doğru yanıt "D" seçeneğidir. "Suggestions and Offers" konusuna göre verilen duruma uygun gelen seçenek yalnızca D dir. A seçeneğinde zaman uyumlu değildir. B seçeneğinde emir cümlesi kullanılmış olup anlamca uyumsuzluk gösterir. C seçeneğinde anlamca uyumsuzdur.

Yanıt: D

11. Doğru yanıt "B" seçeneğidir. "Formula 1 hakkında ne düşünüyorsun?" denilmektedir. Cevap olarak "bence, bana göre" ifadesi kullanılmalıdır. Bu duruma göre A seçeneği, "tercih etmek", C seçeneği "istemek", D seçeneği ise "ummak" ifadelerini kullanmıştır. Doğru yanıt "I think" olmalıdır.

Yanıt: B

12. Doğru yanıt "D" seçeneğidir. "Tag Questions" kullanılmıştır. Kurala göre verilen cümle olumluysa, eklenmiş soru olumsuz olmalı ya da bu durumun tam tersi olmalıdır. A, B, C seçenekleri bu kurala uymamaktadır.

Yanıt: D

13. Doğru yanıt "A" seçeneğidir. Modals konusunda "must" ta anlamca en yakın ve yerine kullanacağımız "have to" kalıbıdır.

Yanıt: A

14. Doğru yanıt "D" seçeneğidir. Verilen cümlenin en yakın anlamını Comparatives konusunda özne ve nesne yer değiştirince elde ederiz. Çünkü verilen cümlede Emel'in Aynur'dan daha uzun olduğudur. Bu da Aynur'un Emel 'den kısa olduğudur.

Yanıt: D

15. Doğru yanıt "C" seçeneğidir. "Geçmişte gözlük kullanmıyordum ama artık kullanıyorum." ifadesinin eş anlamlısı artık devamlı kullanıyorum demektir. Bu da C seçeneğidir.

Yanıt: C